

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/039006 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H02G 3/30**, 3/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/052371

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. September 2004 (30.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 49 107.4 17. Oktober 2003 (17.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **TESA AG** [DE/DE]; Tesa AG, Patentabteilung, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Matthias** [DE/DE]; Lessingstrasse 10, 24558 Henstedt-Ulzburg (DE). **SCHWERTFEGER, Michael** [DE/DE]; Treptowerstrasse 108, 22147 Hamburg (DE).

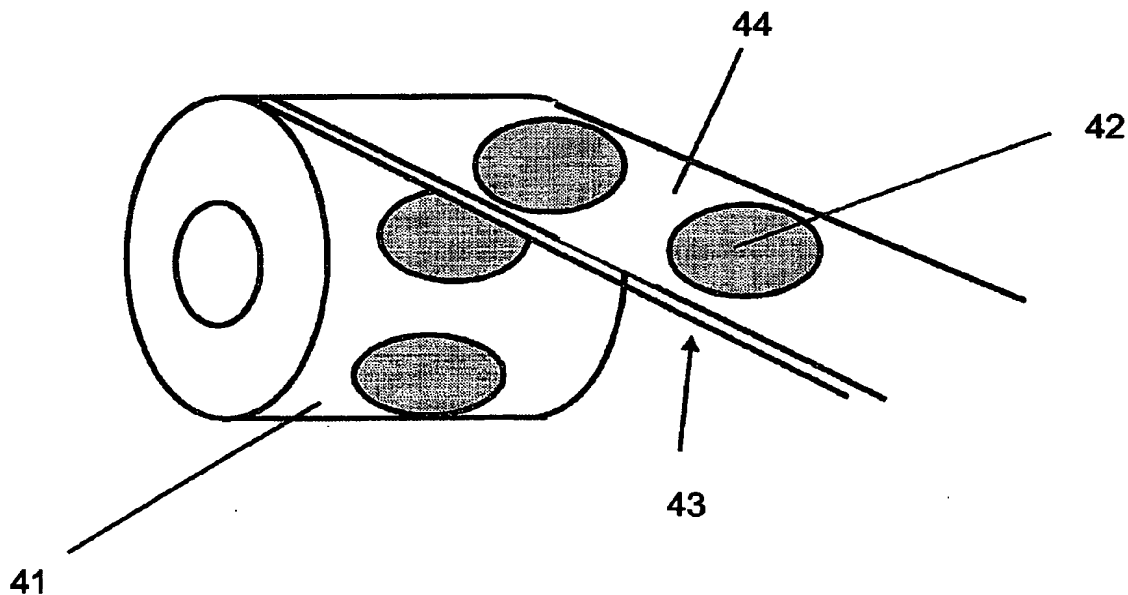
(74) Gemeinsamer Vertreter: **TESA AG**; Tesa AG, Patentabteilung, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR GLUEING CABLE TREES TO BASE STRUCTURES SUCH AS THE DECORATIVE PARTS OF INTERIORS OF A PASSENGER CAR, PARTICULARY ROOF LINERS, LATERAL DOOR PARTS, LUGGAGE COMPARTMENT LIDS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON KABELBÄUMEN AUF UNTERGRÜNDE WIE DIE INNEN-RAUM-DEKORTEILE EINES PKWs, INSBESONDERE DACHHIMMEL, TÜRSEITENTEIL, KOFFERRAUMDECKEL



(57) Abstract: A method for glueing cable trees to base structures of a passenger car, particularly roof liners, lateral door parts, luggage compartment lids, wherein individual cables are encompassed by a textile strip which is preferably provided with a self-adhesive coating on one side thereof, such that a cable tree is created, and the cable tree is fixed on the base structure by means of adhesive strip sections (42) which are adhesive on both sides.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/039006 A1



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Verfahren zum Verkleben von Kabelbäumen auf Untergründen wie die Innenraum-Dekorteile eines PKWs, insbesondere Dachhimmel, Türseitenteil, Kofferraumdeckel, indem einzelne Kabel mit einem textilen Band, das bevorzugt einseitig mit einer selbstklebenden Beschichtung versehen ist, ummantelt werden, so dass ein Kabelbaum entsteht, und der Kabelbaum mittels beidseitig klebend ausgerüsteter Klebebandabschnitte (42) auf dem Untergrund fixiert wird.